SATO SHOUJI INC.

温度計つき防水ポケット導電率計 PCD-431

簡単なボタン操作で導電率と温度が測定可能！安心の防塵防水タイプのポケット型導電率計！

- 丈夫で安心の防塵防水規格（IP67）完全対応
- 導電率と温度を同時表示
- 最大値・最小値、ホールド機能
- 電極の交換が簡単
- わかりやすい大きな文字で表示

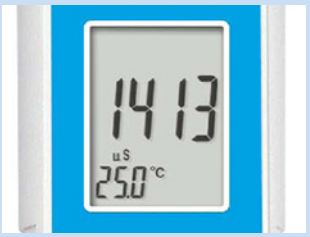
仕様

型番	PCD-431
測定内容	導電率、総溶解固形物（TDS）、温度
測定範囲	導電率：2,000μS/cm、20.00mS/cm TDS：2,000ppm、20,000ppm
精度	±（3%FS+1dgt.）FS ＝ フルスケール
サンプリング	約 0.8 秒
自動温度補償	0 ～ 60℃内で自動温度補償
使用環境	0℃～ 50℃、湿度 80%RH 以下（結露なきこと）
電源	単 4 電池 ×4 本
消費電力	約 5.7mA
自動電源オフ機能	無動作で 10 分後に OFF
寸法	本体：190×40×40 mm 導電率電極：胴長 120mm× 口径 20mm
重量	171g（電池含む）
付属品	本体、取扱説明書、テスト用電池

機能	レンジ	測定範囲	分解能	精度
導電率	2,000μS/cm	2 ～ 2,000μS/cm	1μS/cm	±（3%FS+0.1d）
	20.00mS/cm	2 ～ 20.00 mS/cm	0.01mS/cm	
	※オートレンジ、自動温度補償、μS/cm＝マイクロジーメンス			
TDS	2,000ppm	132 ～ 1,320ppm	1ppm	±（3%FS+0.1d）
	20,000ppm	1,320 ～ 13,200ppm	10ppm	
	※オートレンジ、自動温度補償			
温度	-	0 ～ 60℃	0.1℃	0.8℃

主な用途

- 土壌診断や水耕栽培などの農業分野に
- 観賞用水槽の水の汚れの判断に
- 工業用水、工業排水、ボイラ給水などの検査に
- 上下水、地下水や海水、雨水、河川などの混合状態の推定などに



販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎(044) 738-0622
FAX：044-738-0623
ホームページ：http://www.ureruzo.com/
測定器販売のサトテック：http://satotech.com/

このカタログの記載内容は 2011 年 1 月現在のものです。